JERGUILLA

Aplodactylus punctatus Valenciennes, 1832



S. Campos. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Aplodactylidae
Género	: *Aplodactylus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Jerguilla [2]

Inglés (EN)
Zamba marblefish [2]

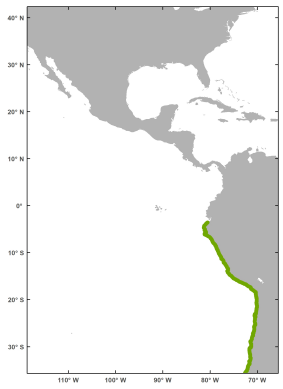
FAO (ES)
Jerguilla zamba [2]

FAO (EN)
Zamba marblefish [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Paita (Perú) a Golfo de Arauco (Chile) [2]

Distribución batimétrica
2 a 16 m [3]



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Ambientes submareales rocosos [7], en peñas con vegetación y fuerte oleaje [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo oblongo alargado, comprimido. Boca pequeña, labios superiores gruesos. Dientes de las mandíbulas son incisivos con tres puntas, en tres filas, los de la fila externa son los más grandes. De 2-4 + 14-15 branquiespinas cortas y delgadas. Preopérculo liso. Opérculo con una espina plana. Aleta dorsal con una muesca profunda, XIV-XXIII, 18 - 21; aleta anal III, 6 - 10, las primeras dos espinas pequeñas y parcialmente libres, la tercera espina unida con el primer radio, los radios anteriores son los más largos; aletas pélvicas I, 5; radios inferiores de la pectoral no divididos, con extremos gruesos, expuestos y libres. Escamas pequeñas y lisas; escamas pequeñas en la mejilla y opérculo; las escamas formando una vaina carnosa en la base de la dorsal espinosa, extendiéndose sobre la dorsal suave y anal, y en la mayor parte de la caudal. Línea lateral completa, algo arqueada. De color verde olivo, más pálido en la parte ventral; dorso y a los lados con manchas pálidas, a veces formando barras; cuerpo y aletas densamente cubiertos con pequeñas manchas negras que, a veces, se unen a formar líneas onduladas cortas. En la zona sur se encuentran individuos de color naranja a amarillo, con manchas negras [8]

Tamaño
51 cm LS (máxima reportada) [2]

Estatus trófico

Dieta
Herbívoro funcional, consume algas pardas, rojas y verdes, ocasionalmente pequeños crustáceos y moluscos [4]. Ejemplares pequeños se alimentan de invertebrados [3]

Reproducción

Periodo de desove

Agosto - septiembre [7]

Parásitos

Ectoparásitos
Lepeophtheirus frecuens [5]

Endoparásitos
Digeneo *Jerguillicola leonora* [6]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Arpón, redes de enmalle [9]

Utilización
Alta demanda en los mercados [10]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). (2023). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 06-04-2024.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp.

[3] Benavides, A. G., Cancino, J. M. & Ojeda, F. P. (1994). Ontogenetic change in the diet of *Aplodactylus punctatus* (Pisces: Aplodactylidae): an ecophysiological explanation. Mar. Biol. 118, 1–5 (1994). https://doi.org/10.1007/BF00699213

[4] Caceres, C. W., Benavides, A. G. & Ojeada, F. P. (1993). Ecología trófica del pez herbívoro *Aplodactylus punctatus* (Pisces: Aplodactylidae) en la costa centro-norte de Chile. Revista Chilena de Historia Natural, 66, 185-194. https://repositorio.uc.cl/handle/11534/19259

[5] Muñoz, G. & Olmos, V. (2007). Revisión bibliográfica de especies ectoparásitas y hospedadoras de sistemas acuáticos de Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 42(2), 89-148. http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572007000200001

[6] Bray, R. A. (2002). Three species of plagioporine opecoelids (Digenea), including a new genus and two new species, from marine fishes from off the coast of Chile. Syst Parasitol 51, 227–236 (2002). https://doi.org/10.1023/A:1014561813103

[7] Brandt, O. M. (2023). Calendario ictiológico de San Antonio. 3° Biología de la jerguilla (*Aplodactylus punctatus*). Biologia Pesquera, (6), 25–43. https://doi.org/10.21703/0067-8767.1973.6.2390

[8] Robertson, D. R. & Allen, G. R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de información en línea. Peces: Pacifico Oriental, Una guía para peces costeros del Pacifico Oriental Tropical. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/4668

[9] Meléndez, R. (2002). Morfometría y merística de *Aplodactylus punctatus* Valenciennes 1832 (Pisces: Aplodactylidae) provenientes de la zona entre Iquique (20 13'S) y Concepción (36 47'S), Chile. Gayana (Concepción), 66(2), 107-212. https://dx.doi.org/10.4067/S0717-65382002000200016

[10] Araya, M., Azocar, C., Claramunt, G., Medina, M., Moreno, P., Charlin, J. & Savorido-Rey, F. (2016). Estado de

situación y propuesta de manejo sustentable de pesquerías costeras de peces litorales en la III y IV Regiones. Informe Final Proyecto FIPA, 37. https://www.subpesca.cl/fipa/613/articles-89339_informe_final.pdf

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Campos-León, S. & Zavalaga, F. (2018). *Jerguilla Aplodactylus punctatus Valenciennes, 1832* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/167

Última actualización : 17/06/2026